-	 	laims	

Application/Control No.

09/840,767

Examiner

Reuben M. Brown

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MOBLEY ET AL.

Art Unit

2623

√	Rejected
н	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			L	Ц.				J		_				-					J	L	<u> </u>				
The state of the	Cli	aim					Dat	e				1	Cla	aim					Dat	е				1 [C
1		I	Ι.					Π	Π	П	П	1						П		Г	Γ	Γ	Π	1 1	
S2	Final	Origina	3/31/07										Final	Origina											Final
S2	\vdash	1	/	H		-	┢	H	\vdash	╁╌	╁╌	1		51	H			H	H	H	┢	╁	十	1 -	_
3	-			\vdash	\vdash	╁╌	╁	 	\vdash	1-	1	1			H			\vdash		t	\vdash	╁╴	\vdash	1 -	_
54		3	4		_	 	†		1	1	1	1		53	Ħ			_	_		1	Т	T	1 🗀	
5			\sqcap			\vdash	1	1	T	┢	T	1			П			•		Г	T		Т	1	_
Section Sect		5	T			Г			Т		Г	1		55	П	_		Г		Г			Т	1	_
10									\vdash	1	1	1		56	П			Г	<u> </u>	T	Г	Г	Т	1	_
Section Sect			4				Ī		П		Π	1		57	П										
Section Sect		8	П]		58									П	1 [
11		9	П]		59] [
12]		60									L		
13			Ш			L			┖	┖				61	Ш			L	L	L	L	L	L	↓ L	
14 64 65 15 66 65 16 66 67 18 68 69 20 70 70 21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 79 80 30 80 81 32 82 83 33 84 84 35 85 86 37 88 88 39 90 90 41 91 91 44 94 96 47 97 98 48 99 99		12	Ш			L		L	<u> </u>	<u> </u>	L			62							L		╙	Į L	
15 16 65 66 67 17 18 68 69 69 20 70 71 72 72 73 73 74 72 73 74 74 75 75 76 77 78 78 79 78 79 78 78 79 78 79 78 79 78 79 78 79 78 79 78 79 78 79 78 79 78 79 78 78 79 78 79 78 79 78 78 79 78 79 78 79 78 79 78 79 78 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 <		13_	V			L	_	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	↓_	ļ		63	Ш			L		┖	L		╙	Į L	
16 17 66 67 68 18 69 69 69 69 70 71 71 72 73 73 74 74 74 75 75 76 77 78 78 79 78 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td>lacksquare</td><td>$oxed{oxed}$</td><td>L</td><td>ļ</td><td>ļ</td><td>Į </td><td></td><td>64</td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td>_</td><td><u> </u></td><td>┖</td><td>╙</td><td>↓ ∟</td><td></td></t<>						L	lacksquare	$oxed{oxed}$	L	ļ	ļ	Į		64				L		_	<u> </u>	┖	╙	↓ ∟	
17 18 67 68 19 69 70 21 70 71 72 23 73 74 74 25 75 76 77 78 78 29 79 30 80 81 81 81 82 83 84 84 84 84 84 85 86 86 87 88 89 90 90 90 90 90 91 92 93 94 94 94 94 94 94 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			L.			ļ	L	<u> </u>	ļ	Ļ _	_	Į		65	Щ			L.		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⇃⇂	
18 19 68 69 70 20 70 71 71 72 73 72 73 73 74 75 75 75 75 76 77 78 78 79 78 79 30 80 81 32 82 33 81 32 82 33 83 84 84 84 84 85 86 37 38 86 37 38 88 89 90 90 90 90 91 92 92 93 94 94 94 95 96 97 98 99 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 <t< td=""><td><u> </u></td><td>16</td><td>Ш</td><td></td><td></td><td>Ŀ</td><td>L</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>┡</td><td>┡</td><td></td><td></td><td>66</td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>▙</td><td>┞</td><td>┡</td><td>▙</td><td>Į ├</td><td>_</td></t<>	<u> </u>	16	Ш			Ŀ	L	<u> </u>	<u> </u>	┡	┡			66	Н				_	▙	┞	┡	▙	Į ├	_
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99 99			Ш	\Box		Ŀ	┡	╙	⊢	┞	₩	1		67	\sqcup	_		L	<u> </u>	<u> </u>	┞	┡	▙	∤	_
20 21 70 71 72 72 73 73 73 73 74 75 75 76 77 78 78 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 <td< td=""><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>ـــــ</td><td>┞-</td><td> </td><td></td><td>68</td><td>\sqcup</td><td>_</td><td></td><td></td><td>_</td><td>┞</td><td>L</td><td>┡</td><td><u> </u></td><td>⇃┝</td><td></td></td<>			Ш				L	<u> </u>	<u> </u>	ـــــ	┞-			68	\sqcup	_			_	┞	L	┡	<u> </u>	⇃┝	
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 97 48 98 49 99			Н			_	<u> </u>		_	⊢	┡			69	$\vdash \vdash$	_			_	_		<u> </u>	▙	∤ <u> </u>	
22 33 72 73 24 73 74 75 25 76 77 78 26 77 78 79 30 81 82 83 31 82 83 83 33 84 84 85 36 86 87 88 37 88 89 90 41 91 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 96 96 47 97 98 99	├	20	Ш				┡	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			70	$\vdash \vdash$					L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į ⊢	
23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	21	Н	-	_	_	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	┡				$\vdash \vdash$	_				⊢	┝	<u> </u>	╀	{ ⊢	
24 74 75 26 76 77 28 77 78 29 79 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 85 36 86 87 37 88 88 39 89 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 97 48 98 99			Н	\dashv		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├	├			72		-	_	\vdash		⊢	├_	⊢	⊢	ł⊢	
25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	_	23	Н	\vdash	_	⊢	<u> </u>	H	⊢	⊢	⊢			73	$\vdash \vdash$		_	\vdash	_	<u> </u>	├-	⊢	⊢	┨┝	
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		Н	\vdash	_	_	<u> </u>	⊢	\vdash	┝	┢			75	\vdash		_	L		-	⊢		├-	ł ├─	_
27 28 77 78 29 30 80 81 31 82 83 84 35 85 85 36 87 88 39 89 90 41 91 92 43 94 94 45 96 97 48 98 99		25	Н	\dashv	-	_	\vdash	├		┢	┢			75	\vdash	-				├	├	├	├	ł ⊢	
28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-	27	Н	\dashv	_	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	⊢	Н		-	77	\vdash	-		-	_	┢	-	╁╌	╁	ł ⊢	_
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		28	Н	\dashv	_	_	\vdash	⊢	┢	-	\vdash			78	Н	-					\vdash	┢	⊢	{	-
30 80 31 82 33 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-	20	Н	ᅱ	-		┝	-	┝	⊢	┢			70	\vdash		_	_	—	┢	┝	┢	┢	▍├╴	_
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-	30	Н	\dashv		_	\vdash	\vdash	├	├-	╁╌			80	\vdash	\neg				\vdash	-	╁	┢	ł ⊢	_
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				\dashv			\vdash		H	\vdash	\vdash	1 1		81	H	\dashv				┢	\vdash	 	┢	▎├	_
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32	\dashv	\dashv						H	t	1		82	H	一					_		\vdash	┪┢	_
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33			\neg	-	_	_	\vdash	\vdash	Н	İΙ		83	\Box	┪		$\overline{}$			一	\vdash	<u> </u>	1	_
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				ヿ					\vdash	┢	\vdash	il			П			_		\vdash	_		\vdash	1 -	_
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35								T	T	il		85							Г		\vdash		
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36		寸			· · · ·		T	\vdash	Г	il											П	1	_
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37		ヿ			Γ			Г	Г			87	\Box			П		Г			П		
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38	\Box	\neg			Г		Г	Г				88	\Box					Γ	Г	Π	Г	1	_
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39					L]		89											_
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40					Ĺ		L		Ĺ]		90] [_
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41												91] [
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42							匚			[[92							匚		\Box		_
45								L				Į Į			\Box					L	L		\Box		
46									匚			Į Į										\Box	\Box	Į [
47		45	Ш	[<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	L]	95	Ш					$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	l L	_
48 98 99									匚	_	_]		\Box					L.	<u>L</u>		匚	ΙL	
49 99 99			Ш	[_]		L	<u> </u>	<u> </u>	L	L]		oxed					L	<u> </u>	_	L	l L	
		48	\Box	\Box				L		L			I		Ш	[L	L				_
50 100 100	<u></u>		Ш					L	L_	<u> </u>	_				\sqcup			Ш		L_	L_	_	\perp	l L	
	L	50					L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l			100						L		L	L	ΙL	

Cla	aim	Date									
					П		Π	Г	Γ		
ज	Original		l		1						
Final	Ē		l								
	0				İ			l			
	51	┢	┪	H	┢	┢	H	┢	┢	H	
	52	┢	⊢	⊢	\vdash	⊢	┢	┢	┢	┢	
<u> </u>	51 52 53	⊢	\vdash	\vdash	-		\vdash	┝	-	┢─	
	53	⊢	⊢	-	٠,	⊢	⊢	┢	-	\vdash	
	54 55 56	├	├-	├	⊢	⊢	⊢	⊢	┞	⊢	
<u> </u>	20	├	⊢	⊢	⊢	├	⊢	⊢	├		
ļ	56	-	<u> </u>	.	-	┡	_	<u> </u>	<u> </u>	_	
-	57	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	58 59	_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	59	_	_	_	Щ	Ш	L	ᆫ	<u> </u>	<u> </u>	
L	60		L		<u> </u>		L		<u> </u>	L	
	61 62 63		L		<u></u>	L	<u> </u>		_	L	
	62		L			Ĺ	Ĺ	L	L		
	63							L			
	64 65										
	65				ĺ						
	66		Г	T				Г			
	67		Г	Г		Г					
	68		\vdash		Г				Т		
	69	Н	\vdash	\vdash	 			\vdash		_	
	69 70	Н	\vdash	H			\vdash	<u> </u>	H		
-	71				-	-				-	
	72	_	┢	Н		 		Н	\vdash	_	
-	72 73 74	_	├─	\vdash	\vdash	┝	_	H	\vdash	\vdash	
\vdash	74	\vdash	├─	\vdash	⊢	\vdash	_	-	⊢	⊢	
-	75	_	-	⊢	H	-		-		├	
	75 76		⊢	-	-	-	_			-	
\vdash	70	-	\vdash	-	-	Н	<u> </u>	H		_	
\vdash	77		⊢	H	_	\vdash		\vdash	_	H	
]	78	_	<u> </u>	_	_	\vdash	_	<u> </u>			
	79		<u> </u>	_	L	_	_				
	80		<u> </u>				L.				
	81										
	82		_		_				_		
L	83		L_	$oxed{oxed}$			L.				
L	84		L_	<u></u>	Ш	L		L		L	
	85										
	86 87										
	87										
	88										
	89				-			-			
	90		<u> </u>			П			П		
	91										
	92			П		П		\Box		\vdash	
	93			П		П				П	
	94	\vdash		Н		Н				\vdash	
\vdash	95	Н		Н		\vdash		Н	Н	Н	
\vdash	96	\dashv	-	Н		Н		Н	-	\vdash	
\vdash	97	\vdash		Н		Н	-	Н	Н	\vdash	
	98	-		-	_	Н		\vdash			
	99	\vdash	-	Н		Н		Н			
\vdash	100	\vdash	Ь	Н		\vdash		Н		\vdash	

Cli	aim	Date									
				Γ	Γ	-	1		П		
Final	Original						ļ				
	101 102 103										
	102										
	103	L			L		L			Ш	
	104 105 106	<u>_</u>	L	L_		_	<u> </u>	_		Ш	
	105	<u> </u>	L		L	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	L	_	Щ	
	106	<u> </u>	<u> </u>		L	ļ	ļ	ļ		Щ	
	107	<u> </u>	ļ			<u> </u>		_	ļ_	Щ	
<u> </u>	107 108 109	<u> </u>		<u> </u>	 _	<u> </u>	 -	-	_	$\vdash \vdash$	
	109		\vdash	\vdash		<u> </u>	⊢	<u> </u>	-	Н	
_	110 111	├	⊢	 	⊢	├	⊢	├	-	Н	
	112	┝	⊢	H	-	_	┝	⊢	-	\vdash	
	113	 		H	-		-	\vdash	-	H	
\vdash	112 113 114 115 116	\vdash	├	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	H	
\vdash	115	├	┢	-	\vdash	\vdash	┢	┢	-	H	
	116	┢	┢	✝	一	一	\vdash	 	H	Н	
	117	-			H	\vdash	T		-	Н	
	118 119 120					 		<u> </u>	_	П	
	119	_		_	\vdash	Г		Г	Т		
	120								_	П	
	121					Г					
	122										
	123										
	121 122 123 124 125 126 127 128		_	匚	L	L	_			Ш	
	125				L	Ш				Ш	
	126		_	_	<u> </u>	_			<u> </u>	Щ	
	127			<u> </u>	<u> </u>	_		lacksquare	<u> </u>	Ш	
	128				ļ	_		_	<u> </u>		
	129 130 131	_	⊢	L	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	├	Н	
	130	_			 	-		\vdash	├	Н	
	132	H	-	-	-	-	<u> </u>	-	-	Н	
	132	-		\vdash	-		-	\vdash	┢╌	-	
	132 133 134	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н	
	135		\vdash	H	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	H	
\vdash	136	\vdash		Н		\vdash		Н	Н	\vdash	
	137	М		М	Г		П		 	\vdash	
	137 138	П									
	139							-			
	140										
	141										
	142										
	143										
	144	$oxed{oxed}$		Ш	L	Щ			L	Щ	
\Box	145		L_	\sqcup	L.,	Ш	L.,	Ш	Ш	Ш	
	146			Ш	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{\sqcup}$	L		Щ	
	147	Щ	_	Ш	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	L_	Ш	
	148		\vdash	Щ	Ш	Щ	Ш		L_	Ш	
	149		 	Щ	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		
	150			Ш				ш	Ш	Ш	